

ABSTRAK

Manusia dengan segala kegiatannya yang beragam melahirkan perubahan cara berkomunikasi kepada manusia lain. Perubahan komunikasi tersebut bukan hanya terjadi pada media yang digunakan, tetapi pada isi dari komunikasi yang dibuat. Kebutuhan akan komunikasi singkat dan efektif melahirkan suatu istilah baru yang dinamakan mikroblog. Peningkatan pengguna mikroblog juga dipacu dengan lahirnya *website* media sosial mikroblog, salah satu yang banyak digunakan saat ini adalah *twitter*. Hal ini juga ditunjukkan dengan meningkatnya pengguna *twitter*. Namun, *web twitter* sendiri masih minim fitur karena pengguna hanya dapat melakukan pembaharuan dalam format teks saja. Pengguna belum dapat memperpendek suatu *link*, mengunggah gambar, dan melakukan terjemahan.

Pembangunan aplikasi *twitter client* dilakukan dengan menerapkan metode *Guidelines for Rapid APPLication Engineering* (GRAPPLE). Dalam pembangunan aplikasi *twitter client* didukung dengan tersedianya *API twitter (Application Programming Interface)* sebagai fitur komunikasi untuk membangun *client* dengan sifat-sifat mikroblog tersebut sehingga dapat menambahkan layanan lain yang belum disediakan *web twitter* serta Eclipse Java sebagai IDE, dan ponsel Android sebagai alat pendukung.

Berdasarkan latar belakang tersebut, maka dalam penelitian ini akan dibangun sebuah aplikasi aplikasi yaitu **Aplikasi Jejaring Sosial Mikroblog Twitter Berbasis Android.**